



Trucos::: p.3
Ocultar carpetas
en Android

APUNTES

uTorrent Web

uTorrent Web es uno de los más recientes lanzamientos de BitTorrent, y nos ofrece una forma bastante sencilla de descargar y reproducir torrents directamente en nuestro navegador. Presentada en agosto de este mismo año, y en poco más de un mes ha sobrepasado la nada despreciable cifra de un millón de usuarios activos al mes.

Compu cuántica

La NSF, Fundación Nacional para la Ciencia, ha anunciado sus planes para hacer realidad la computación cuántica. Para ello realizará una inversión de USD 15 millones e involucrará físicos, ingenieros, expertos en ciencias de la computación y otros especialistas de 7 universidades diferentes. El proyecto tomará no menos de cinco años.

Telecomunicaciones

El gobierno argentino lanzó el Plan Nacional de Telecomunicaciones y Conectividad. El objetivo planteado es impulsar la extensión de la red de telefonía móvil y el desarrollo de las tecnologías de la comunicación. Se espera que para 2019 más del 90% de los ciudadanos estén conectados a Internet móvil mediante tecnología 4G.



Software :::

Google Home

YA LLEGÓ A LATINOAMÉRICA ESTE PODEROSO ASISTENTE HOGAREÑO QUE PERMITE EJECUTAR CIENTOS DE COMANDOS DE VOZ. LO REPASAMOS POR COMPLETO.

➤ Google Home es una de las tantas variantes a través de la cual la compañía comenzó a

PAGINA 2 >

Novedades ::: p.4

Pixel 3, smartphones x 2

ANALIZAMOS LOS DOS NUEVOS SMARTPHONES DE GOOGLE, RECIENTEMENTE LANZADOS. PANTALLAS ENORMES Y UN SOFTWARE EXCLUSIVO.

Actualidad ::: p.3
GOOGLE+
CERRÓ TRAS
UNA MASIVA
FILTRACIÓN

AVANCES

Google Home

➔ A la cárcel por piratear Deadpool

Trevon Franklin, un joven californiano de 22 años, se tuvo que enfrentar a la Corte de California por haber subido la película de Deadpool a Facebook. La Corte pedía seis meses de cárcel, un año de libertad vigilada y una multa de mil dólares, pero finalmente los jueces decidieron darle a tres semanas de cárcel.

El usuario descargó la película desde Putlocker poco después de que se estrenase en cines y la subió a su página, "Tre-Von M. King". En cuestión de días se hizo viral y acumuló más de seis millones de reproducciones. Esto llamó la atención de Twenty Century Fox y el FBI, que iniciaron una investigación contra el usuario.

A pesar de que varias personas le avisaron de que lo que estaba haciendo era ilegal, Franklin no pareció echarse atrás. Al contrario, no dudó en comentar cosas como "tengo la mejor manera de salir de esto, todos se sorprenderán de cómo no iré a la cárcel, sino que me volveré más famoso". El gobierno pedía una sentencia más alta para mandar un mensaje al resto de usuarios, lo que se suele conocer como "sentencia ejemplarizante". ■

➔ **Basado en la tecnología de Inteligencia Artificial**, este aparato identifica varias órdenes y brinda información útil para el hogar. Pero conectado con los dispositivos adecuados, su alcance se potencia aún más.

masivizar su desarrollo en inteligencia artificial, y que no hace mucho llegó a Latinoamérica bajo los modelos Google Home y Google Home Mini.

Se trata de un pequeño altavoz que utiliza Google Assistant para poder hacerle todo tipo de consultas, y además se potencia conectado a otros equipos que se encuentren preparados para ello.

Desafortunadamente, hay algunas funciones que todavía no están disponibles en español, como la de encontrar el teléfono, realizar llamadas o comprar desde el altavoz. Aun así, poco a poco Google irá añadiendo nuevas funcionalidades a su dispositivo, por lo que su utilidad irá en aumento con el tiempo.

En este caso, les traemos una larga lista de funciones que puede cumplir esta nueva joyita de Google, y cómo utilizarla de buena manera.

Resumen del día

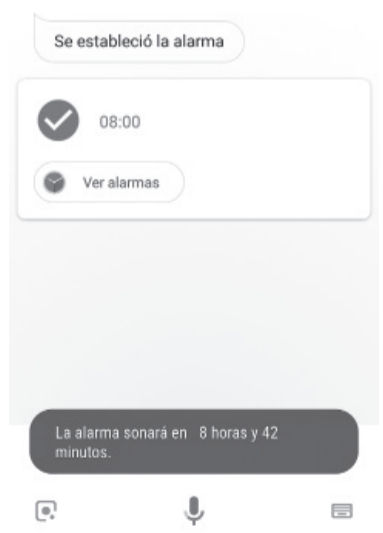
Assistant cuenta con un comando para brindar toda la información que necesitamos para empezar el día, en el que se incluye la información del tiempo, eventos de calendario y una serie de resúmenes de actualidad narrados desde diferentes medios de prensa y radio.

Para acceder a él, lo primero que tenemos que hacer (como para cualquier otra orden que le demos al equipo es decir las palabras mágicas "Ok Google" y abrir el Assistant. Tras ello, decimos "Buenos días", y nos responderá con un mensaje de voz con la información.

Reconocimiento de voz

Google Home es un dispositivo pensado para poder ser utilizado por varias personas, y por eso permite sincronizar las cuentas de diferentes personas, a las cuales diferenciará mediante su voz.

En la app de Google Home, vamos a la sección Dispositivos, pulsamos el icono de los tres puntos en el apartado de Google Home, y elegimos la opción Configuración. En la sección Ajustes del asistente de Google, entramos en la opción Voice Match y pulsamos luego sobre



➔ **Con el comando "Buenas noches"**, podemos poner la alarma, silenciar el dispositivo o poner música de descanso.

la opción "Invitar a otros que usen tus dispositivos". Tendremos varias opciones para completar este proceso compartiendo un enlace con ellos.

Configuración de dos idiomas

Google Assistant también permite configurar dos idiomas para poder usarlos de forma simultánea sin tener que andar eligiendo entre uno y otro, y eso es algo de lo que se benefician directamente los usuarios de Google Home. Para usarlos, sólo tenemos que configurarlo en la aplicación Home, donde abrimos el menú lateral, y entramos en más opciones. Una vez en los ajustes, entramos en Preferencias, y allí pulsamos la opción Idiomas del Asistente. Aquí podremos añadir hasta dos idiomas que el asistente de Google entenderá y utilizará de forma simultánea.

Sobrenombres

Por defecto, Google Assistant utilizará el nombre de nuestra cuenta de Google para referirse a nosotros. Sin embargo, hay un comando para pedirle al asistente que nos llame con cualquier otro nombre que quieras. Solo tenemos que decirle "llámame fulano". Nos preguntará si queremos modificar el nombre y con un simple "Sí" habremos cumplido el trámite.

Google también canta

Si queremos hacer que el asistente cante canciones aleatorias, también puede lograrlo. Solo tenemos que usar el comando de voz "Canta una canción", y Assistant empezará a cantar en el Google Home.

Pero lo mejor en este caso es pedirle que ponga una canción utilizando alguno de los servicios que hayamos añadido en la configuración inicial. Por ejemplo, podemos pedirle que ponga algo de determinado cantante o banda desde Spotify, YouTube Music o Google Play Música.

Solo tenemos que decir "poneme una canción de 'Los Beatles'", y Home elegirá "una selección" utilizando el servicio de streaming que tengamos configurado como predeterminado. También podemos pedirle que nos ponga una playlist determinada.

Un gran problema del Google Home es que los altavoces no son tan buenos si quisiéramos escuchar buena música. Para mejorar esto podemos vincularlos a un altavoz bluetooth externo que tenga mejor calidad de sonido para que reproduzca ahí los sonidos aunque siga escuchándose desde el dispositivo principal.

En la app de Google Home, vamos a la sección Dispositivos, pulsamos el icono de los tres puntos en el apartado de tu Google Home, y elegimos la opción Configuración, en



➔ **Con solamente decir "Buenos Días"**, el asistente abrirá información para comenzar la mañana.

donde pulsamos en "Altavoz de música predeterminado". Aquí podemos elegir entre los dispositivos Google Home, los Android TV de la casa o vincular altavoz Bluetooth.

Reproduce videos

En la configuración de Google Home también podemos determinar un dispositivo de televisión basado en Android TV o Chromecast para que el asistente reproduzca allí los videos que le pidamos.

Solo tenemos que decir, por ejemplo "poneme Queen Bohemian Rhapsody en televisión", y abrirá el video a través de YouTube en la televisión. Podemos usar también los siguientes comandos para ejecutar otras acciones: "Detén Televisión, Incrementa el volumen de Televisión a 50%, Bajar el volumen de la televisión, Poné los subtítulos, Quitá los subtítulos", etc.

Si vinculamos la cuenta de Netflix, también podemos pedirle que añada contenido utilizándola con comandos como "Poné XXXX serie en Netflix".

Ruido de relajación

Google Home no sólo reproduce música y vídeo, sino que también tiene una base de datos de "ruido blanco" o sonidos relajantes que le podemos pedir que ponga. Lo único que necesitamos es decirle coman-

dos como "Ok Google", "poneme el sonido de la lluvia" u "Ok Google", "poneme el sonido de una tormenta". Es importante que mencionemos que es "el sonido", ya que si le decimos "poneme lluvia" buscará una canción de YouTube o Spotify.

Agendar eventos

Google Home también puede controlar nuestra agenda de Google Calendar, y le podemos pedir al dispositivo que añada un nuevo evento configurando su nombre y la fecha en la que lo queremos poner. Solo tenemos que decir "Agregar un evento a Google Calendar". Primero preguntará cómo se llamará el evento, y se quedará esperando la respuesta. Luego preguntará cuándo queremos configurar el evento, y finalmente repetirá los datos para que confirmemos.

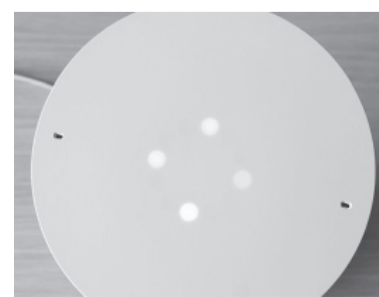
Buscar comercios

También podemos pedirle a Google Home que busque datos sobre comercios profesionales más cercanos basándose en las fichas que hay en Google. Por ejemplo, decimos "Ok Google, busca peluqueros", y nos dirá cuál es la peluquería más cercana. Podemos repetir esto con diferentes comercios y profesionales. También se pueden utilizar algunos comandos indirectos como "Tengo hambre", para que busque restaurantes cercanos. ■

Controlar otros dispositivos

Desde la cafetera hasta las luces de la casa, Google Home también permite controlar otros dispositivos del hogar. Eso sí, cada uno es un mundo, por lo primero hay que ver la lista de productos soportados de Google para ver si tenemos alguno de los mencionados. Sin contar, además, que estos aparatos deben contar con tecnología Bluetooth para poder configurarlo y sincronizarlos.

Finalmente, un último secreto: aunque en su diseño no lo da a entender, en la parte superior del Google Home hay un panel táctil sobre el que podemos tocar para pausar y seguir reproduciendo música. También podemos dibujar con los dedos un círculo hacia la izquierda o derecha para bajar o subir el volumen. Los controles son diferentes para Google Home y Home Mini.



INFOBIT.

Semana del 11 al 17 de octubre de 2018.
Edición Nº 1.036. Año XVII.

Medios Gráficos que insertan el suplemento en sus ediciones:

Ecos Diarios, Necochea
El Norte, San Nicolás
El Tiempo, Azul
La Opinión, Trenque Lauquen
La Verdad, Junín
La Voz, Bragado
La Voz del Pueblo, Tres Arroyos
Noticias, Pehuajó
Nueva Era, Tandil
El Debate, Zárate
TiempoSur, Santa Cruz
La Mañana, 25 de Mayo

Es una publicación propiedad de **Diarios Bonaerenses S.A.**

Director:
Víctor Agustín Cabrerros

Consejo Editor:
José Filippini y Leandro Ignacio

Los artículos de este suplemento son propiedad exclusiva de **DALAGA S.A.**

DIB Central
Calle 48 Nº 726, piso 4.
(B1900APU). La Plata. Buenos Aires
Teléfax (0221) 4220054 / 4220084
E-mail: editor@dib.com.ar
Internet: www.dib.com.ar
En Buenos Aires
Teléfax: (011) 4331-3415
E-mail: publicidad@dib.com.ar
Registro de la Propiedad
Intelectual en trámite

NOVEDADES

Google+ cerró tras una masiva filtración



➤ **La compañía confirmó** que ya no estará disponible para usuarios hogareños

Tras una violación masiva de los datos revelada este lunes por The Wall Street Journal, Google anunció que cerrará su red social Google+ para los usuarios hogareños.

La compañía finalmente admitió que Google+ nunca recibió el interés que esperaba. Según reveló, el 90% de las sesiones de usuarios de Google+ duran menos de cinco segundos.

La compañía descubrió un error en una de las API de la plataforma, que incluía campos de datos estáticos como nombre, correo electrónico, ocupación, género y edad, pero no incluía información de las publicaciones de Google+.

El error se reparó en marzo

de 2018, pero Google no informó a los usuarios de la falla en ese momento. "Hicimos Google+ pensando en la privacidad y, por lo tanto, mantenemos los datos de registro de esta API durante solo dos semanas", dijo la compañía en una publicación en su blog. "Eso significa que no podemos confirmar si los usuarios fueron afectados por este error".

De ahora en más, Google+ continuará como un producto para usuarios empresariales. Es, actualmente, el uso más popular de la red social. Por lo tanto, la compañía ha tomado la decisión de que el servicio se adapta mejor como una red social interna para las empresas, en lugar de un producto de consumo. ■

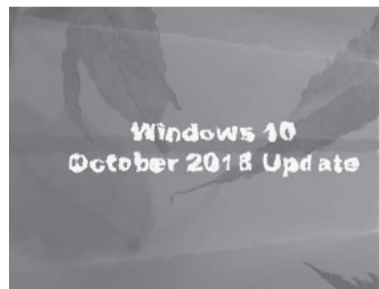
Suspenden el update de Windows por fallas

El Windows 10 October Update, la actualización del sistema operativo que comenzó a distribuirse desde el 2 de este mes en forma opcional y cuya instalación sería automática a partir de esta semana para quienes tienen configurada así su PC, presenta errores, como la desaparición de archivos de las carpetas Documentos e Imágenes.

El hecho fue denunciado por usuarios de todo el mundo, lo que obligó a Microsoft a suspender momentáneamente su distribución.

Aunque no se sabe la cantidad de máquinas afectadas con este tipo de problemas, en algunos casos se informó que también se borraron drivers, y como consecuencia de esto determinados periféricos dejaban de funcionar.

"Hemos pausado la entrega de la actualización Octubre de 2018 de Windows 10 (versión 1809) para todos los usuarios mientras investigamos denuncias de archivos desaparecidos", informó Microsoft en su comunicado oficial



➤ **Entre otras cosas** se borraron archivos de las carpetas Documentos e Imágenes.

(<https://bit.ly/2E2PqFO>).

Allí también advierte que si ya se ha bajado en forma manual el parche al sistema operativo que no se lo instale.

Ante la pérdida de archivos, el usuario deberá comunicarse al service oficial correspondiente a su zona, dice la empresa. ■

RECOMENDADOS

TRUCOS

Ocultar carpetas en Android

HAY UNA MANERA DE VOLVER INVISIBLES CIERTOS ARCHIVOS DE NUESTRO CELULAR. VEAMOS CÓMO.

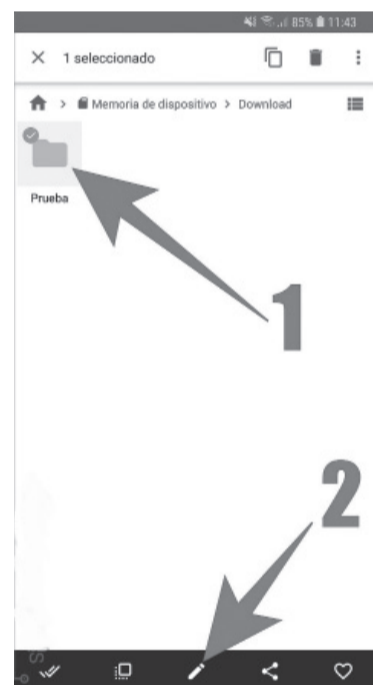
Vamos a ver en esta edición un pequeño truco para ocultar carpetas en Android. Con él, podremos crear carpetas invisibles que no se vean en el explorador de archivos, y cuyo contenido también permanezca invisible para cualquier persona que vea

el celular. Además, son carpetas que podremos volver a ver si utilizamos un explorador que lo permita hacer.

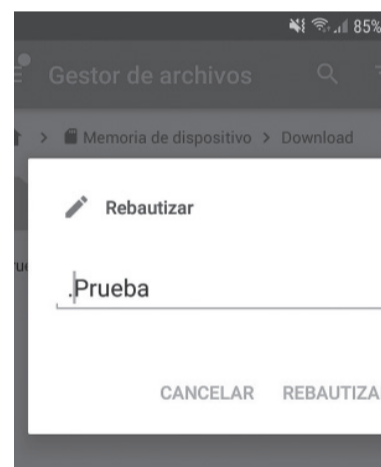
Lo primero que tenemos que hacer es instalar en Android un gestor de archivos que permita ver u ocultar archivos ocultos. Hay

algunos exploradores de archivos que vienen instalados por defecto que permiten hacerlo, como los de Samsung, mientras que otros como los de Motorola no lo permiten, por lo que habrá que recurrir a otros de terceros. En ese caso, una de las mejores es "Astro".

Paso a paso

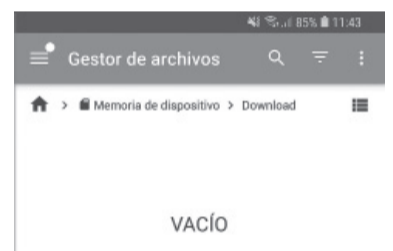


1 Ya en el gestor de archivos, lo primero que tenemos que hacer es seleccionar la carpeta que queremos ocultar (1). Una vez que lo hayamos hecho, elegimos la opción de cambiarle de nombre a la carpeta (2), ya que para ocultarla sólo vamos a tener que hacer eso.

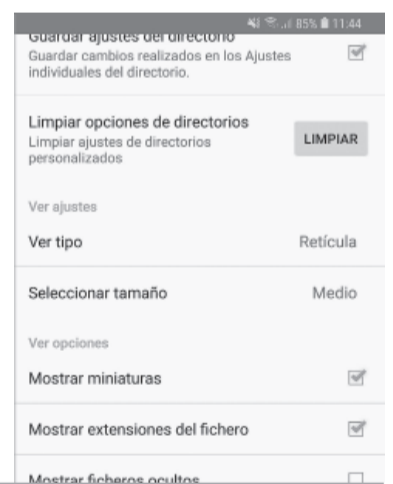


2 Ahora viene la parte más importante del proceso. Tenemos que añadirle un punto al principio del nombre de la carpeta que queremos ocultar, de manera que si la carpeta se llama Prueba tenemos que rebautizarla .Prueba.

4 Y es por eso que es importante que el gestor de archivos permita mostrar los ficheros ocultos, porque cuando habilitemos la opción podremos ver las carpetas que hayamos ocultado.



3 Cuando hagas esto, la carpeta dejará de verse en el explorador de archivos, ya que se habrá convertido en una carpeta oculta. Android esconde automáticamente las carpetas cuyo nombre empieza por un punto, por lo que no podremos verla.



VER CATEGORÍAS OCULTAS EN NETFLIX

Hay todo un mundo secreto en Netflix. Se trata de una serie de categorías muy específicas con las que la plataforma organiza sus películas por subgéneros concretos, y que pueden ayudarnos a ahorrar mucho tiempo cuando estamos buscando una serie, película o documental sobre una temática muy concreta.

Netflix organiza todo su contenido en categorías. Muchas de ellas las podemos ver en la pantalla principal del perfil, pero hay miles de otras categorías

que permanecen ocultas y no podemos acceder a ellas a no ser que sepamos el código exacto que representan.

Estas categorías pueden ayudar a nivel interno a relacionar películas de temáticas parecidas, pero también podemos visitarlas para buscar una película con una temática muy concreta. Por ejemplo, no es lo mismo buscar un simple Thriller que un Thriller de acción o un Thriller sobre hechos sobrenaturales.

Para llegar a este nivel de especificación, hay que hacer lo

siguiente. Al entrar a una categoría de Netflix con el navegador, en este se genera una URL concreta con un código que representa a esta categoría. Para entrar a todas las categorías que no se muestran en la pantalla principal sólo tenemos que cambiar este código por el de la categoría que queremos visitar.

En la página Netflix Streaming by Alternate Genres hay disponibles más de 3.000 códigos para las categorías ocultas de Netflix en una lista que está en constante actualización.

SOFTWARE

Pixel 3, smartphones x 2

ANALIZAMOS LOS DOS NUEVOS CELULARES DE GOOGLE, RECIENTEMENTE LANZADOS. PANTALLAS ENORMES Y UN SOFTWARE EXCLUSIVO.

A un año desde la presentación del dúo Pixel 2, en los últimos días Google lanzó el Pixel 3 y 3 XL, una pareja de smartphones que mantiene la fórmula de los dos tamaños: el más grande, la versión XL, con un diseño de marcos más reducidos que este año trae una novedad un tanto polémica: un enorme notch que se lleva todo el protagonismo del frontal.

La estrategia también se mantiene en la fotografía, el pilar sobre el que se sustenta la gama Pixel; ni el diseño ni la pantalla o el hardware, la cámara. Con los Pixel 2, Google consiguió la que para muchos ha sido la mejor cámara móvil de 2018; todo con una sola lente acompañada de un software que hace maravillas. Los Pixel 3 siguen el mismo camino en lo que a la cámara principal se refiere, pero introduce la tan de moda dualidad en la cámara delantera.

En cuanto al Pixel 3 XL, por detrás, el equipo es prácticamente igual que el modelo anterior. Amplio, con esquinas ligeramente redondeadas y esa combinación

de dos acabados, brillante arriba y mate abajo. Pero hay un cambio clave: la parte trasera ya no es de metal sino cristal. Google ha conseguido esos dos acabados en el mismo material, con una zona mate muy suave y agradable al tacto que consigue matar dos pájaros de un tiro: no atrae tanto las huellas y posibilita la carga inalámbrica.

En cuanto al tamaño, a pesar de que la pantalla suma 0,3 pulgadas con respecto al modelo anterior, las dimensiones totales se mantienen igual. Sólo sube de peso, pero es un aumento tan discreto que apenas se nota.

Por su parte, el Pixel 3 también mantiene el estilo de diseño, pero ahora estrena una pantalla con formato 18:9 que crece hasta las 5,5 pulgadas y apuesta por las esquinas redondeadas que ya se han hecho habituales. Este modelo se escapa de ese notch tan poco favorecedor y además tiene un tamaño mucho más manejable. Curioso que el año pasado fuera el Pixel 2 el que resultaba menos agraciado y este año se alza como la opción más

acertada en términos de diseño.

Pantallas

Si la cámara del Pixel 2 XL ha sido una de las mejor valoradas, la pantalla se ganó muchas críticas por su mala calibración y unos ángulos de visión muy deficientes. Este año, el Pixel 3 XL vuelve a montar un panel P-OLED que crece hasta las 6,3 pulgadas, pero en estas primeras impresiones se ve claramente que ha habido una mejora importante en cuanto a calidad.

La calibración del panel es mucho mejor, con colores vivos que están muy lejos de los tonos apagados de la generación anterior, pero sin llegar a saturar. La pantalla no azulea en cuanto la giramos un poco y en general los blancos son más puros y agradables a la vista. He podido compararlo con mi Pixel 2 XL y la diferencia es más que notable.

El Pixel 3 monta la misma pantalla P-OLED pero con una diagonal de 5,5 pulgadas. Las buenas sensaciones se mantienen con el hermano pequeño de la gama; buena nitidez, brillo elevado y colores acertados. Además, destacar que este modelo se suma al formato 18:9 (el Pixel 2 era 16:9), lo que lo hace todavía más manejable.

Cámaras

Las filtraciones no se equivocan y este año Google sigue apostando por una única cámara principal, alejándose de las tendencias que duplican e incluso triplican este elemento. Ambos modelos tienen un sensor trasero de 12,2 megapíxeles con píxeles de 1,4 um, acompañado por un estabilizador óptico, lente de apertura f/1.8 y capaz de grabar en 4K. Sobre el papel, no parece que haya demasiados cambios, aunque en Google nos han asegurado que el hardware se ha renovado totalmente, pero tampoco han querido entrar en demasiados detalles, está claro que quieren poner el foco en el software.

Una vez más, Google pone el foco en el software como arma para diferenciarse, aunque aquí



➤ Los nuevos modelos de celular de Google, presentados en sociedad.

surgen dudas ya que las funciones anunciadas no son precisamente revolucionarias. Un ejemplo es Top Shot, un modo que toma varias fotos y selecciona la mejor toma por nosotros mediante machine learning. Está pensado para evitar la típica foto en la que alguien sale con los ojos cerrados o se mueve y aparece desenfocado.

Otra de las novedades es Night Sight, un modo nocturno que al menos en las pruebas que nos han mostrado apunta a mejorar considerablemente el rendimiento con poca luz. El modo retrato también se ha mejorado y ahora permite elegir la profundidad de campo una vez hecha la foto, pero sigue sin dejarnos ver si el desenfoque se aplica en el momento de hacer la toma.

Hardware

Durante el evento, Google ha destacado sobre todo sus funciones exclusivas, dejando a un lado el hardware, que para eso son una

compañía de software. Los Pixel 3 cuentan con especificaciones a la altura de la gama alta, aunque tampoco apuestan por lo más potente. Tenemos un chip Snapdragon 845, el más avanzado de Qualcomm, pero en la memoria se quedan con 4 GB de RAM. No es la configuración más puntera, pero la fluidez del sistema es más que evidente, y de nuevo aquí el software es gran responsable. A falta de probarlos más a fondo, la experiencia Google brilla como sólo se puede esperar en un Pixel.

Hablando de software, Google incluye bastantes funciones que, al menos de momento, serán exclusivas de los Pixel 3. Un ejemplo es el nuevo Google Lens. Ahora se integra completamente en la app de la cámara y resulta mucho más intuitiva para, por ejemplo, detectar números de teléfono o correos electrónicos en una tarjeta de visita (sólo hay que apuntar la cámara y hacer tap en el elemento en cuestión). ■



➤ La parte trasera del Pixel se modificó y ahora es cristal.

Google lanza su propio registrador de dominios

A PARTIR DE ESTA SEMANA, .PAGE PERMITE LA CREACIÓN DE URLS GRATUITAS, CON EL PROTOCOLO HTTP POR DEFAULT.

Google Registry ha lanzado una nueva extensión de nombres de dominio: .page, y entre el 2 y el 9 de octubre los webmasters tuvieron la oportunidad de registrar un dominio .page antes que nadie si hacen un pago adicional.

A partir del 9 de octubre los dominios .page estarán libres para que cualquiera pueda registrar el suyo propio y tener una web .page. Una de las cosas más interesantes de estos nuevos dominios es que además de tener un sufijo con el

que se puede ser bastante creativo, son seguros por defecto puesto que ya están configurados para soportar HTTPS.

La prioridad del dominio es la seguridad, y por ello el dominio de nivel superior .page está incluido en la lista de precargar de HSTS, esto quiere decir que los dominios .page requieren el uso de HTTPS en todas las conexiones sin necesidad de realizar registro ni configuración HSTS de forma individual.

HSTS o "Seguridad de transporte estricta de HTTP", es una política de seguridad que le permite a los servidores web declarar que los navegadores o cualquier otro agente, deben interactuar siempre y únicamente a través de conexiones seguras HTTPS.

Google ha sido uno de los principales promotores del uso de HTTPS en la web, de hecho, en gran parte gracias a las constantes advertencias de Chrome que dejan

en evidencia que un sitio no es seguro, se forzó un poco la mano de los webmasters para actualizar a conexiones cifradas.

Según las últimas cifras de Google, más del 68% del tráfico de Chrome en Android y Windows está protegido, más del 78% del tráfico de Chrome en Chrome OS y Mac también. Y de los 100 sitios web más visitados en el mundo, 81 de ellos usan HTTPS por defecto. ■